

ATTORNEY'S DOCKET NO.: S1022/8536

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicant: Mikael ISAKSSON, Magnus JOHANSSON, Denis Julien Gilles MESTAGH and
 Simone MAZZONI

Serial No.: 09/647,666

Filed: September 29, 2000

For: A METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING CYCLO-
 STATIONARY CROSS-TALK NOISE

Examiner: Unassigned
 Art Unit: Unassigned

RECEIVED
 APR 19 2001

Commissioner for Patents
 Box PCT - Missing Parts
 Washington, D.C. 20231

Technology Center 2600

Sir/Madam:

Transmitted herewith for filing is/are the following document(s):

Declaration and Power of Attorney (original)
 Return Post Card

If the enclosed papers are considered incomplete, the Mail Room and/or the Application Branch
 is respectfully requested to contact the undersigned collect at (617)720-3500, Boston,
 Massachusetts.

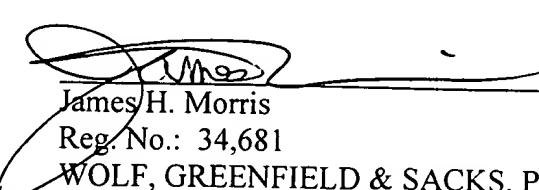
A check in the amount of \$0.00 is enclosed to cover the filing fee. If the fee is insufficient, the
 balance may be charged to the account of the undersigned, Deposit Account No. 23/2825. A
 duplicate of this sheet is enclosed.

CERTIFICATE OF MAILING UNDER 37 C.F.R. §1.8(a)

I hereby certify that this document is being placed in the
 United States mail with first-class postage attached, addressed
 to the Commissioner for Patents, Washington, D.C. 20231 on
 March 23, 2001.

Mail Disassembled
 Attorney Docket No.: S1022/8536
XNDD

Respectfully submitted,


 James H. Morris

Reg. No.: 34,681

WOLF, GREENFIELD & SACKS, P.C.
 600 Atlantic Avenue
 Boston, Massachusetts 02210
 Tel. (617) 720-3500

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

Mon domicile, mon adresse postale, et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention intitulée:

A METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING CYCLO-STATIONARY CROSS-TALK NOISE

et dont la description est fournie ci-joint à moins que la case suivante n'ait été cochée:

a été déposée le 29 SEPTEMBRE 2000 sous le numéro de demande des Etats-Unis ou le numéro de demande international PCT 09/647 666

les spécifications portant le dossier de l'avocat numero _____

et modifiée le _____
(le cas échéant).

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises, telles que modifiées par toute modification dont il aura été fait référence ci-dessus.

Je reconnaiss devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, §1.56 du Code fédéral des réglementations.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

A METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING CYCLO-STATIONARY CROSS-TALK NOISE

the specification of which is attached hereto unless one of the following boxes is checked:

was filed on 29 SEPTEMBER 2000 as United States Application Number or PCT International Number 09/647 666

the specification of which bears attorney docket No. _____

and was amended on _____
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56.

French Language Declaration

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, §119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, en cochant la case, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

Prior foreign application(s)

Demande(s) de brevet antérieure(s)

PCT/SE00/00226	PCT
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)
99850018.5	EUROPE
(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35 §119(e) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)
(Application No.) (N° de demande)	(Filing Date) (Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte, le bénéfice, en vertu du Titre 35 § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code Fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande:

(Application No.) (N° de Demande)	(Filing Date) (Date de Dépôt)
(Application No.) (N° de Demande)	(Filing Date) (Date de Dépôt)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, vérifique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour vérifiable; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est possible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, §119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign applications(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Priority not claimed	Droit de priorité non revendiqué
7 FEBRUARY 2000	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)
9 FEBRUARY 1999	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, §120 of any United States application(s) or § 365(c) of any PCT international application(s) designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(Status)(Patented, pending abandoned) (Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)
(Status)(Patented, pending abandoned) (Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

French Language Declaration

POUVOIR: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'il(s) poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

David Wolf	17,528	Peter C. Lando	34,654
George L. Greenfield	17,756	Gary S. Engelson	35,128
Stanley Sacks	19,900	Peter J. Gordon	35,164
Edward F. Perlman	28,105	Randy J. Pritzker	35,986
Lawrence M. Green	29,384	Richard F. Giunta	36,149
Steven J. Henry	27,900	Douglas R. Wolf	36,971
Edward R. Gates	31,616	Elizabeth R. Plumer	36,637
Therese A. Hendricks	30,389	Timothy J. Oyer	36,628
William R. McClellan	29,409	John N. Anastasi	37,765
Ronald J. Krandsdorf	20,004	Helen C. Lockhart	39,248
M. Lawrence Oliverio	30,915	James M. Hanifin, Jr.	37,929
Jason M. Honeyman	31,624	Christopher S. Schultz	39,039
James H. Morris	34,681		

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

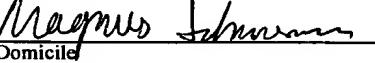
Paul D. Sorkin	40,212	Stephen R. Finch	42,534
John R. VanAmsterdam	33,228	Joseph Teja, Jr.	45,157
Matthew B. Lowrie	36,904	Jeffrey B. Powers	45,021
Robert E. Rigby, Jr.	41,316	Alan W. Steele	45,128
Robert A. Skrivanek, Jr.	40,886	Daniel P. McLoughlin	46,066
Robert M. Abrahamsen	37,482	Robert H. Walat	46,324
Alan B. Sherr	42,147	Thomas G. Field	45,596
Edward J. Russavage	43,069	Michael J. Pomicanek	46,190
William G. Gosz	27,787	M. Brad Lawrence	P-47,210
Neil P. Ferraro	39,188	Theodore E. Galanthay	24,122
Lisa E. Winsor	44,405	Lisa K. Jorgenson	34,845
Mark Steinberg	40,829	Robert D. McCutcheon	38,717

Adresser toute correspondance à:

Send correspondence to:
 James H. Morris
 Wolf, Greenfield & Sacks, P.C.,
 Federal Reserve Plaza
 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210-2211(USA)

Adresser tout appel téléphonique à:
 (Nom et numéro de téléphone)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
 James H. Morris
 (617) 720-3500

Nom complet de l'unique ou premier inventeur ISAKSSON Mikael	Full name of sole or first inventor
Signature de l'inventeur  Date 01/08/08	Inventor's signature Date
Domicile S-97342 LULEA, SWEDEN	Residence
Nationalité Swedish	Citizenship
Adresse Postale Borgmästarevägen 7	Post Office Address
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant JOHANSSON Magnus	Full name of second or joint inventor
Signature de l'inventeur  Date 2001-2-28	Inventor's signature Date
Domicile S-97241 LULEA, SWEDEN	Residence
Nationalité Swedish	Citizenship
Adresse Postale Timmermansgatan 34	Post Office Address
(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)	(Supply similar information and signature for third and sub-sequent joint inventors.)

French Language Declaration

Nom complet du troisième co-inventor, le cas échéant MESTDAGH Denis Julien Gilles		Full name of third joint inventor, if any	
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date
[Signature] 02.03.01			
Domicile 38410 SAINT MARTIN D'URIAGE, FRANCE	Residence		
Nationalité Belgian	Citizenship		
Adresse Postale 2606, Route du Bouloud	Post Office Address		
Nom complet du quatrième co-inventor, le cas échéant MAZZONI Simone	Full name of fourth joint inventor, if any		
Firma del quarto inventore [Signature] 5 mar. 2001	Date	Inventor's signature	Date
Domicile 38000 GRENOBLE, FRANCE	Residence		
Nationalité French	Citizenship		
Adresse Postale 2, Place des Tilleuls	Post Office Address		
Nom complet du cinquième co-inventor, le cas échéant	Full name of fifth joint inventor, if any		
Firma del secondo inventore	Date	Inventor's signature	Date
Domicile	Residence		
Nationalité	Citizenship		
Adresse Postale	Post Office Address		
Nom complet du sixième co-inventor, le cas échéant	Full name of sixth joint inventor, if any		
Firma del sesto inventore	Date	Sixth inventor's signature	Date
Domicile	Residence		
Nationalité	Citizenship		
Adresse Postale	Post Office Address		